

# Erläuterung zur Nutzung der Waschhalle

Anlage zum Bauantrag vom 30.10.2020

**Antragsteller:** terraneTS bw GmbH  
Am Wallgraben 135  
70565 Stuttgart

**Vorhaben:** Neubau der Verdichterstation Nordschwarzwald

## **Erläuterung**

In dem Betriebs- und Schaltanlagegebäude werden die Funktionseinheiten Betriebs-, Sozial- und Elektroschaltanlagen, sowie die Lager-, Werkstattbereiche zusammengefasst.

Im eingeschossigen Trakt des Lager- und Werkstattbereichs befindet sich auch eine Waschküche.

Die wasserundurchlässige Stahlbetonbodenplatte des Lager- und Werkstattbereichs wird mit einem keramischen Bodenbelag innerhalb der Waschküche ausgeführt. Die erforderliche Rutschsicherheit wird bei der Auswahl des Bodenbelags berücksichtigt. Die Spaltplatten werden zusätzlich zu einer bituminösen Abdichtung der Stahlbetonbodenplatte mit einem wasserdichten Kleber aufgebracht.

Die Waschküche erhält Wandöffnungen mit Wetterschutzjalousien zur Be- und Entlüftung sowie eine Beheizung zum Frostschutz.

Die Waschküche wird nach Bedarf für Reinigungsarbeiten von Maschinen bzw. Anlagenteilen (Armaturen, Rohrleitungsteile, Apparate etc.) mittels Hochdruckreiniger genutzt. Eine Betriebszeit von ca. 8 Stunden im Monat mit entsprechender Wasserentnahme wird hier angesetzt. Zum Einsatz kommen bei Bedarf auch Reinigungsmittel wie z. B. Kaltreiniger und Fettlöser.

Das anfallende Schmutzwasser wird über eine Entwässerungsrinne und Leitung einem Koaleszenzabscheider zugeführt, dort vorbehandelt und in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet.

terraneys bw GmbH  
Am Wallgraben 135  
70565 Stuttgart

.....  
Datum und Unterschrift des Bauherrn